

1 из 2500 беременностей сопровождаются аномальным прикреплением плаценты. За последние 50 лет частота данной патологии увеличилась в 10 раз [2].

### **Цель**

Изучить течение гестационного периода у женщин с аномалиями прикрепления плаценты.

### **Материалы и методы исследования**

Проведен ретроспективный анализ историй родов 80 родильниц. В I (основную) группу вошли 40 пациенток с аномальным прикреплением плаценты, во II (контрольную) группу — 40 женщин без данной патологии. Статистическая обработка полученных данных проведена с использованием программного обеспечения «Statistica» 6.0. Количественные данные описаны с помощью медианы и интерквартильного размаха, качественные признаки — доли и ошибки доли. Количественные признаки сравнивались с помощью критерия Манна–Уитни, качественные — с помощью критериев  $\chi^2$  и Фишера.

### **Результаты исследования**

Возраст обследованных женщин в I-й группе составил  $Me = 23,5$  (22,7; 29,0) года, во II-й — 26,5 (23,5; 29,0) лет и значимо не различался.

У пациенток группы I и II беременность была осложнена в сопоставимой доле случаев анемией — 20 (50,0 ± 7,9 %) и 16 (40,0 ± 7,8 %) случаев, токсикозом первой половины беременности — 5 (12,5 ± 5,3 %) и 7 (17,5 ± 6,0 %) случаев, гестозом — 9 (22,5 ± 6,6 %) и 8 (20,0 ± 6,3 %) случаев, вагинитом неспецифической этиологии — 17 (42,5 ± 7,8%) и 20 (50,0 ± 7,9 %) случаев, ОРВИ — 14 (35,0 ± 7,5 %) и 16 (40,0 ± 7,8 %) случаев в группах соответственно. Течение гестационного периода в основной группе значимо чаще осложнялось угрозой прерывания беременности: 23 (57,5 ± 7,8 %) случаев в группе I и 13 (32,5 ± 7,4 %) случаев в группе II ( $\chi^2 = 4,1$ ,  $p = 0,043$ ). Статистически значимых различий в зависимости от срока гестации, на котором отмечалась угроза прерывания, получено не было.

По данным ультразвукового исследования у женщин группы I чаще выявлено нарушение маточно-плацентарного кровотока — 25 (62,5 ± 7,7 %) случаев, чем в группе II (17 (42,5 ± 7,82 %), ( $\chi^2 = 2,4$ ,  $p = 0,07$ ). Хроническая внутриматочная гипоксия плода в основной группе была диагностирована у 24 (60,0 ± 7,8 %) пациенток, в то время, как в контрольной группе лишь у 14 (35,0 ± 7,5 %), ( $\chi^2 = 4,06$ ,  $p = 0,04$ ). Плацента была неоднородной в основной группе в 20 (50,0 ± 7,9 %) случаях, в то время, как в группе контроля достоверно реже — 9 (22,5 ± 6,6 %), ( $\chi^2 = 5,4$ ,  $p = 0,01$ ). Гипоплазия плаценты была диагностирована у 15 (37,5 ± 7,65 %) пациенток с патологическим прикреплением плаценты, что достоверно выше, чем у пациенток без данной патологии (5 (12,5 ± 5,2 %) случаев в группе контроля), ( $\chi^2 = 5,4$ ,  $p = 0,02$ ).

### **Выводы**

У пациенток с патологическим прикреплением плаценты течение беременности в 57,5% случаев осложняется угрозой прерывания беременности ( $p = 0,043$ ), сопровождается гипоплазией плаценты ( $p = 0,01$ ), ее неоднородностью ( $p = 0,01$ ), нарушением маточно-плацентарного кровотока ( $p = 0,07$ ), а также хронической внутриматочной гипоксией плода в 60,0 % случаев ( $p = 0,04$ ).

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Баев, О. Р. Аномалии прикрепления плаценты / О. Р. Баев // Акушерство и гинекология. — 2009. — № 5. — С. 3–6.
2. Higgins, M. F. // European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. — 2013. — Vol. 171. — P. 54–56.
3. Давыдов, А. И. Патогенез патологии прикрепления плаценты: роль факторов роста и других иммуногистохимических маркеров / А. И. Давыдов, И. Б. Агрба, И. Н. Волошук // Вопросы акушерства, гинекологии и перинатологии. — 2012. — Т. 11, № 1. — С. 48–54.

## ПРОБЛЕМА ТАБАКОКУРЕНИЯ В СРЕДЕ УЧАЩИХСЯ И СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ Г. ГОМЕЛЯ

*Куликова В. И., Четырко Т. В.*

Научные руководители: к.м.н., доцент *И. А. Чешик, М. Ю. Куликова*

Учреждение образования  
«Гомельский государственный медицинский университет»  
г. Гомель, Республика Беларусь

### **Введение**

Курение является глобальной мировой проблемой, и наша страна не является исключением. Число больных раковыми заболеваниями среди курильщиков более чем в два раза превышает аналогичный показатель среди тех, кто не курит [2].

По данным доклада Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), ежегодно курение является причиной смерти одного миллиона человек.

Не утешительна статистика и в нашей стране. По расчетным данным ежегодно в Республике Беларусь лишаются жизни вследствие этой привычки 15500 человек (15000 мужчин и 500 женщин). Правда, согласно последним данным Национального статистического комитета, по одному из показателей наметилась тенденция к снижению доли курящего населения нашей страны. Однако ситуация продолжает оставаться достаточно серьезной. Курение является серьезной социальной проблемой общества как для курящей, так и для некурящей его части.

Особое опасение вызывает тот факт, что курят молодые люди — учащиеся и студенты. Зачастую приобщение к табакокурению начинается уже со школьной скамьи.

### **Цель**

Проанализировать масштабы распространенности табакокурения в Республике Беларусь и изучить отношение к курению учащихся и студентов медицинских учреждений образования г. Гомеля.

### **Методы исследования**

Изучение научно-практической и методической литературы по данной проблематике, анализ статистических данных Белстат, анкетирование студентов 1 курса УО «Гомельский государственный медицинский университет» и учащихся 1 курса УО «Гомельский государственный медицинский колледж» в возрасте от 17 до 24 лет. Общее количество респондентов 180 человек.

### **Результаты исследования**

По данным Белстат на начало 2013 г. доля курящего населения, по данным выборочного обследования домашних хозяйств по уровню жизни, составила 25,9 %. За период с начала 2000 г. это наименьшее значение данного показателя. Так, в 2000 и 2002 гг. удельный вес курящего населения был 26,3 %, в 2010 и 2012 гг. — 27 %, а максимальный показатель был в 2006 г. — 28,2 %.

С 2000 г. доля курящих женщин в возрасте 16 лет и старше возросла более чем вдвое и составила на начало 2013 г. 9,7 %, при этом снизившись по сравнению с началом 2012 г. на 0,5 процентного пункта. Доля курящих мужчин в возрасте 16 лет и старше с 2000 г. снизилась на 5,1 процентного пункта и на начало текущего года равнялась 48,6 %.

Негативным фактором является высокая распространенность регулярного курения. На начало нынешнего года большинство курящих (92,6 % курящих мужчин и 75,3 % курящих женщин) курили ежедневно. При этом среди курящих ежедневно мужчин доля тех, кто выкуривал в день не менее пачки сигарет, составила 57,9 %, среди курящих ежедневно женщин — 23,1 % [3].

Анкетирование проводилось анонимно по специально составленной анкете-опроснику (автор М. Ю. Куликова), включающей несколько блоков вопросов. Один из блоков предполагал изучение отношения респондентов к курению.

В результате проведенного исследования были получены следующие результаты: подавляющее большинство студентов медицинского университета и учащихся медицинского колледжа знают о вреде курения и считают курение серьезной опасностью для здоровья, но, несмотря на это, курящие учащиеся составляют 1/4, а курящие студенты — 1/6 от общего числа респондентов. При этом крайне отрицательное отношение к курению высказали 55 % опрошенных, терпимое — 29 %, а положительное отношение — только 3 % респондентов. Первый опыт курения 74% респондентов получили, учась в школе (47 % респондентов — в 9–11 классе школы, а 27 % — в 5–8 классе).

Обращает на себя внимание, что 40 % респондентов на момент проводимого опроса курить не пробовали и не стремятся к этому.

55 % опрошенных впервые закурили с подачи друзей. В 96 % случаев наши респонденты закурили впервые, т. к. им было интересно попробовать. При этом было отмечено, что 50 % респондентов не понравилось курить, положительные первые впечатления остались только у 3 % опрошенных. Лишь у 34 % наших респондентов родители не курят. 63 % респондентов утверждают, что их курящие родители и близкие уже не однократно пытались бросить курить, но пока безрезультатно.

Психологическую зависимость от курения отмечают у себя 72 %, т. е. большинство курящих учащихся и студентов, 14 % опрошенных это нравится, 8 % отмечают у себя физическую зависимость и 6 % курят, потому что курят их друзья. 58 % учащихся и студентов достаточно часто бывают в компании курящих и «играют роль» пассивного курильщика. Подавляющее большинство (86 %) опрошенных не хотели бы, чтобы их молодой человек (девушка), а в будущем муж (жена) курили.

71 % опрошенных курящих учащихся и студентов признались, что уже совершали попытки бросить курить, но пока безрезультатно.

### **Выводы**

1. Курение в молодежной среде, в частности в среде учащихся и студентов медицинских учреждений образования является достаточно распространенным явлением.

2. Несмотря на то, что первые ощущения от курения были крайне не приятными и, согласно ответам наших респондентов, 99 % из них знают о вреде курения, а 95 % считают курение серьезнейшей опасностью для здоровья, молодые люди продолжают курить.

3. В большинстве случаев причиной курения называется психологическая зависимость и желание с помощью сигареты снять стресс и нервное напряжение.

4. Необходима постоянная активная пропаганда отказа от курения и профилактическая работа по борьбе с курением, т. к. сегодняшние учащиеся медицинского колледжа и студенты медицинского университета — это завтрашние работники практического здравоохранения, призванные на личном примере пропагандировать здоровый образ жизни.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Анисимов, Л. Н. Профилактика пьянства, алкоголизма и наркомании среди молодежи / Л. Н. Анисимов. — М., 1988. — 176 с.
2. Борьба с эпидемией курения. Доклад комитета экспертов ВОЗ по борьбе с курением. Всемирная организация здравоохранения. — Серия технических докладов, 636. — Женева, 2000. — 96 с.
3. Курильщики в Беларуси становятся меньше. Общество/ БЕЛТА [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.news.mail.ru/inwordl/belorussia/society/15668761/>. — Дата доступа: 17.11.2013.

**УДК 618.5-089.888.61**

## **ЭКСТРЕННОЕ КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ: ПОКАЗАНИЯ, ИСХОДЫ, ПУТИ СНИЖЕНИЯ**